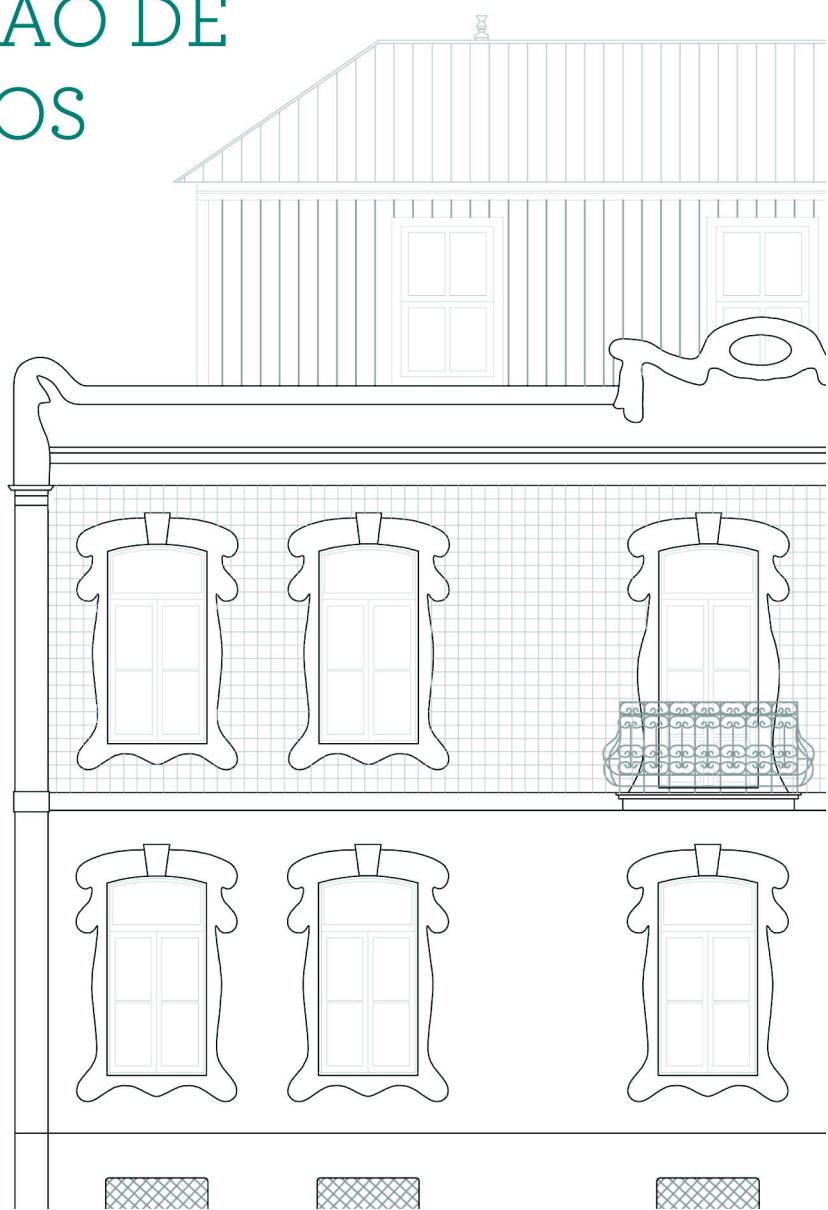


**Lacose**  
*Traditional Mortars*

# ARGAMASSAS À BASE DE CAL PARA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS ANTIGOS



## Vantagens das argamassas Lacose TDMortars

- Boa capacidade de deformação devido ao seu baixo módulo de elasticidade (são muito elásticas).
- Compatíveis com rebocos e paredes antigas.
- Elevada permeabilidade ao vapor de água e baixa permeabilidade à água líquida.
- Boa capacidade de resistência aos sais (rede porosa aberta).
- Possui Marcação CE.
- Amigas do ambiente (no seu fabrico é usado menos dióxido de carbono em comparação com as argamassas hidráulicas e de cimento, e usam igualmente o dióxido de carbono para endurecer).



## Porque não usar cal hidráulica ou cimento?

As argamassas Lacose TDMortars utilizam unicamente cal aérea nas suas formulações, atingindo valores que não são possíveis com a cal hidráulica ou o cimento. Assim as argamassas Lacose TDMortars apresentam-se como a melhor escolha para a reabilitação, não só pela sua compatibilidade mas também pela capacidade de resistência aos sais, facilidade de aplicação, elevada permeabilidade ao vapor de água e correcção de microfissuras.

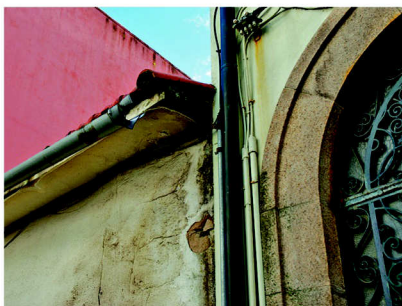
A cal hidráulica é um produto que confere resistências mais baixas que as argamassas de cimento normal, mas não conseguindo contudo, atingir níveis suficientemente baixos de resistências mecânicas e de elasticidade.



## Aplicação

**PROCESSO** - Lacose TDMortars é fornecida em embalagens (sacos) de 25 Kg de pó sendo necessário só misturar água e amassar durante cerca de 5 minutos até obter uma pasta homogénea. Pode ser aplicada manualmente (à colher) ou por projecção contínua (à máquina) respeitando sempre as espessuras recomendadas.

**SUPORTES** - Rebocos antigos de cal /Alvenaria em pedra granítica/calcária e xisto/Alvenaria de tijolo/Taipa/adobe e tabique.  
- Não deve ser aplicada sobre rebocos de cimento, pintura ou gesso.



01 | Algeiros



02 | Intervenções inadequadas

## UTILIZAÇÃO

Argamassas para interior e/ou exterior utilizadas para recobrimento integral bem como reparações pontuais de áreas degradadas, enchimento de roços e orifícios. Aplicar em camadas sucessivas com o máximo de 20mm e mínimo de 10mm. Para enchimento ou acabamento areado grosso usar argamassa de granulometria grossa (< 4mm) - LACOSE TDMORTARS 10 e LACOSE TDMORTARS 80. Para acabamento de areado mais fino aplicar argamassas de granulometria média (< 2mm) - LACOSE TDMORTARS 100 e LACOSE TDMORTARS 800.



## O que são?

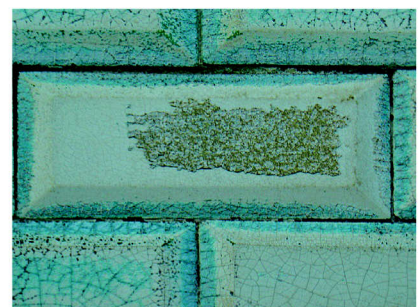
Argamassas inovadoras à base de cal aérea, areia e aditivos naturais, desenvolvidas especificamente para a reabilitação de edifícios antigos, podendo no entanto, ser utilizadas em construção contemporânea devido às suas óptimas características químicas e mecânicas. A introdução na sua composição de aditivos exclusivamente naturais permite que as argamassas Lacose TDMortars colmatem as lacunas que as argamassas antigas tinham, originando desta forma uma fácil aplicação e uma durabilidade maior.

## O que torna estas argamassas inovadoras?

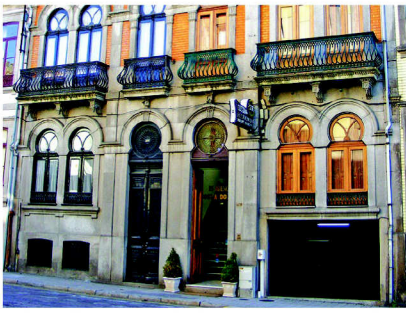
Os aditivos naturais introduzidos na composição das argamassas Lacose TDMortars irão permitir que os agentes de degradação que originam as principais anomalias (a temperatura e humidade) não sejam tão agressivos, e irão maximizar a compatibilidade físico-química com os materiais pré-existentes, adaptando-se às diferentes necessidades dos suportes de acordo com as solicitações a que forem sujeitas (calor, chuva, frio, etc.).



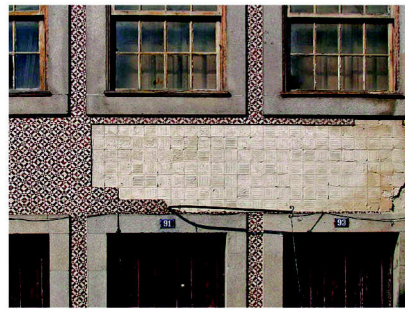
11 | Fixação de elementos, Publicidade



10 | Materiais defeituosos



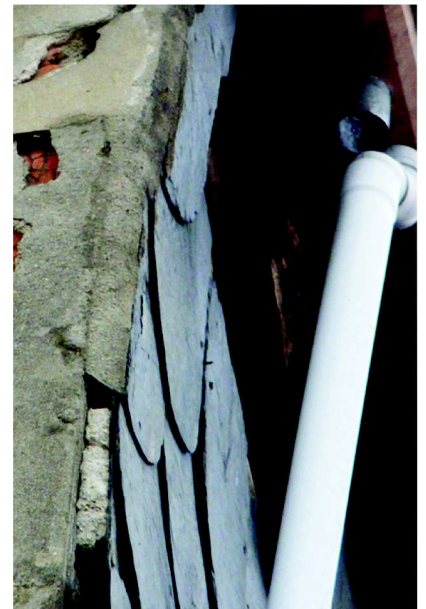
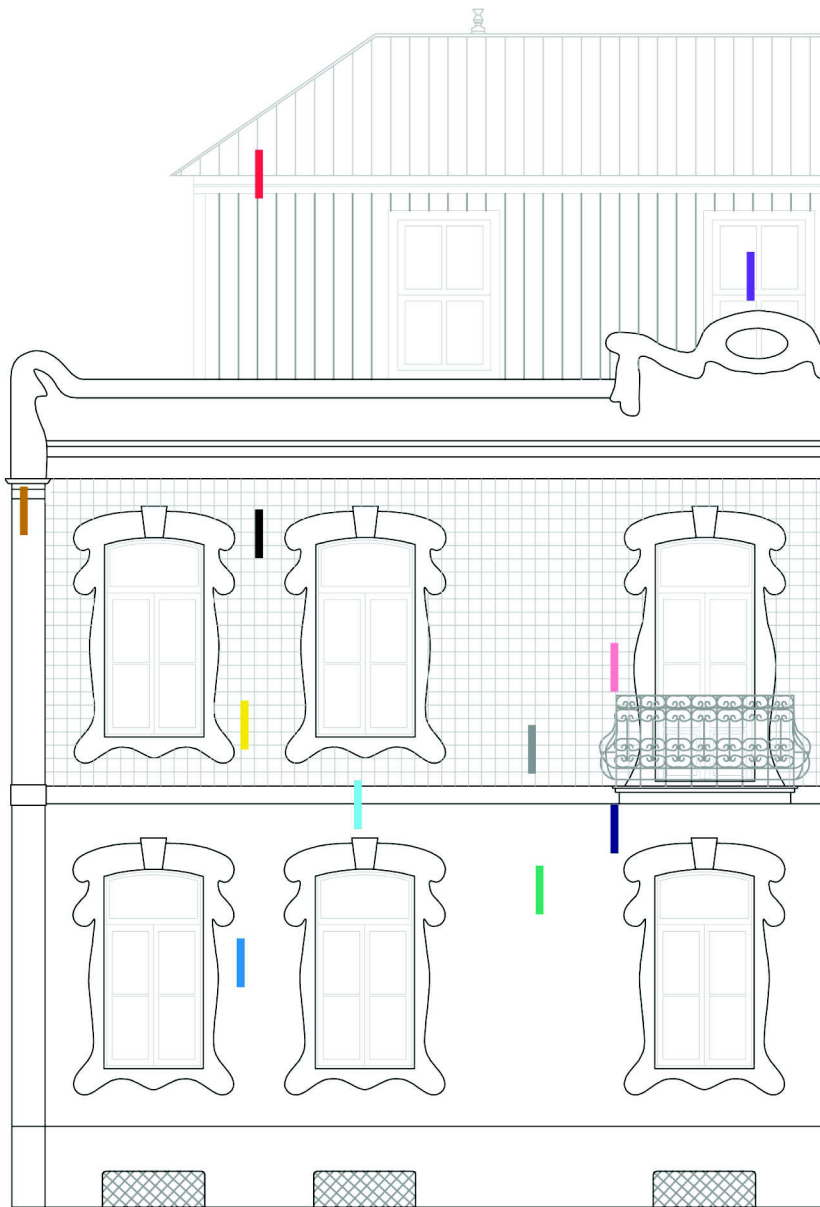
03 | Abertura de vãos



04 | Roubo



05 | Graffiti



06 | Tubos de queda



09 | Abandono e negligência



08 | Degradação de argamassas



07 | Poluição

# PRODUTOS

## Interior

LACOSE TDMORTARS 10  
Argamassa de emboço, de granulometria grossa (<4mm) para enchimento ou acabamento areado grosso.

LACOSE TDMORTARS 100  
Argamassa de reboco de granulometria média (<2mm) com acabamento areado fino.

## Exterior/interior

LACOSE TDMORTARS 80  
Argamassa de emboço, de granulometria grossa (<4mm) para enchimento ou acabamento areado grosso, de qualidade superior.

LACOSE TDMORTARS 800  
Argamassa de reboco de granulometria média (<2mm) com acabamento areado fino, de qualidade superior.

## Cerâmica

LACOSE TDMORTARS 500  
Argamassa específica para aplicação de revestimento cerâmico antigo e recente do grupo AIII, BIII e CIII com absorção de água superior a 10% (EN 14411).



## CONTACTOS

CIN- CORPORAÇÃO INDUSTRIAL DO NORTE, S.A.  
Av. Dom Mendo, nº831  
Apartado 1008 | 4471-909 Maia | Portugal  
T +351 229 405 000 F +351 229 485 661  
customerservice@cin.pt  
www.cin.pt

